|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| Laravel | 95 |

**Saya Sudah Belajar dan Mengerti dan Saya BISA**

1. Instalasi

* composer create-project laravel/laravel NamaProject untuk menginstal laravel

2. instalasi tailwind-css di laravel

* npm install \\ install node module
* npm install -D tailwindcss \\ install tailwind
* npx tailwindcss init \\ install config
* di resources/css/app.css tambahkan

@tailwind base;

@tailwind components;

@tailwind utilities;

* di webpack.mix.js tambahkan

require('tailwindcss'),

3. Routing

* web.php di routes digunakan untuk mengatur url
* Route::get('login', function () {

return view('login');

}); jika url /login maka memanggil login.blade.view

4. Dasar Laravel Blade Templating

* Untuk menyambungkan pertama buat blade.php 1 masukkan @yield('content') di body kemudian buat lagi blade.php 2 masukkan

@extends('template.layout')

@section('content')

Isi body // jadi kita tidak perlu membuat head menyambungkan ke css setiap kita membuat page

@endsection

5. Dasar Laravel Controller

* Php artisan make:controller namaController untuk membuat Controller

6. Dasar Laravel Migration

* Php atisan make:migration namaMigration untuk membuat migrasi
* Php artisan migrate untuk menambahkan ke database
* Php artisan rollback untuk mengahpus tabel di database

7. Seeder Laravel

* Php artisan make:seeder namaSeeder untuk membuat seeder
* Seeder digunakan untuk menambahkan data kedalam tabel di database
* Php artisan db:seed digunakan untuk menjalankan seeder

8. Dasar Laravel Model

* Php artisan make:model NamaModel untuk membuat model

9. Dasar Laravel Factory

* Factory untuk membuat data fake
* Php artisan make:factory NamaFactory untuk membuat factory

10. Dasar Laravel Menampilkan Data

* Di controller panggil model dan gunakan function all
* Gunakan function compact untuk mengirim data ke view
* Gunakan @foreach untuk menampilkan semua data

11. Dasar Laravel Form

* Buat controller untuk action form
* Atur route nya
* Buat form action ke route yang diatur

12. Insert Data

* Di controller buat object dari class model
* Ambil data request masukkan ke dalam kolom
* Gunakan function save untuk menyimpan

13. Update Data

* Ambil id dari url
* Buat array data update
* Gunakan function where untuk mencocokan id, dan gunakan function update

14. Delete Data

* Ambil id dari url
* Gunakan function where untuk mencocokan id, dan gunakan function delete

15. Validation

* $this->validate($request,[‘kategori’=>’required’])//kategori harus diisi
* @error untuk menampilkan sesuatu jika error

16. upload image

* $name = $request->file('image')->getClientOriginalName(); ambil nama file
* $request->image->move(public\_path('images'),$name); pindahkan ke folder image

17. Konfigurasi Tailwind

18. Pembuatan Model All

* Php artisan make:model Nama -a membuat semua(model,factory,migaration,seeder,request,policy,controller)

19. Project Migaration

**Saya Belum Mengerti**